

PPV25S-10-150



- ✦ Parafoudre pour Photovoltaïque Type 2
- ✦ Montage PCB
- ✦ I<sub>max</sub> : 25 kA
- ✦ Télésignalisation
- ✦ Conforme EN 50539-11 et IEC 61643-31\*



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Tension max. PV de fonctionnement	U <sub>cpv</sub>	150 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement (montage en étoile)	U <sub>cpv</sub>	300 Vdc
Courant de fonct. permanent PV	I <sub>cpv</sub>	< 0.1 mA
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I <sub>n</sub>	10 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	I <sub>max</sub>	25 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	I <sub>scpv</sub>	15 000 A
Niveau de protection @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	0.6 kV
Niveau de protection (montage en étoile) (+/-) / (+/PE ou -/PE) @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	1.2 kV
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Raccordement au réseau		Broches à souder
Montage		Sur circuit imprimé
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	T <sub>u</sub>	-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.020 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Fusible de déconnexion		Sans
Normes		
Conformité aux normes		NF EN 61643-11 / IEC 61643-31 *Les gammes PPV/PAC sont des composants, pour être conforme à la norme ils doivent être assemblés.
Code article		
8721211		